

IV SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

XXII Semana de Iniciação Científica

21 a 25 de outubro de 2019

Tema: “Desmonte da Pesquisa, Ciência e Tecnologia: repercussões e impactos tecnológicos, sociais e culturais”

ISSN/ISBN: 1983-8174

OS RISCOS E BENEFÍCIOS DA AUTO-HEMOTERAPIA PARA A SAÚDE HUMANA

Joanderson Nunes Cardoso¹, Camila Benedita Bezerra², Lorena Alencar Sousa³, Sara Beatriz Feitoza Ricardino⁴, Amanda Cristina Araújo Cavalcante⁵, Rafaella Alcantara Bezerra Moreira⁶, Ricardo da Silva⁷, Cicero Vinicius Vidal Sampaio⁸, Uilna Natércia Soares Feitosa⁹

Auto-Hemoterapia vem ganhando muitos adeptos com o passar dos anos, tendo supostamente vários benefícios, dentre eles o aumento do número de leucócitos (células de defesa), sendo usado desta forma para o tratamento de várias doenças, inclusive o câncer. Entretanto sua eficácia não é reconhecida por falta de evidências que comprovem seus benefícios. O estudo se propõem identificar dentro da literatura vigente os principais achados sobre os riscos e benefícios da Auto-Hemoterapia. Trata-se de uma revisão integrativa da literatura, com busca de dados nas seguintes bases: Literatura Latino-americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS) e Medical Literature Analysis And Retrieval System Online (MEDLINE), no período de maio a junho de 2019. Para facilitar as buscas utilizou-se o operador booleano AND para junção dos descritores a seguir: “Auto-Hemoterapia” AND “Fatores de Risco”, “Transfusão Sanguínea” AND “Fatores de Risco”. Critérios de inclusão: Artigos gratuitos disponíveis na íntegra e em meio digital, língua portuguesa e inglesa, artigos primários. Critérios de exclusão: Editoriais, repetidos, artigos secundários, disponíveis somente de modo impresso e que fugissem da temática. Através destes critérios e após a leitura

¹ Faculdade de Medicina de Juazeiro do Norte Estácio FMJ, email: joandersonnunescardoso@gmail.com

² Faculdade de Medicina de Juazeiro do Norte Estácio FMJ, email: camilab236@gmail.com

³ Faculdade de Medicina de Juazeiro do Norte Estácio FMJ, email: l.lorenaalencar48@hotmail.com

⁴ Faculdade de Medicina de Juazeiro do Norte Estácio FMJ, email: sarabeatrizfeitozaricardino@gmail.com

⁵ Faculdade de Medicina de Juazeiro do Norte Estácio FMJ, email: amandacavalcante107@gmail.com

⁶ Faculdade de Medicina de Juazeiro do Norte Estácio FMJ, email: rafaellaalcantara26@gmail.com

⁷ Enfermeiro graduado pelo o Centro Universitário Dr. Leão Sampaio, email: ricardoenfer@outlook.com

⁸ Faculdade de Medicina de Juazeiro do Norte Estácio FMJ, email: ciceroviniciusok@gmail.com

⁹ Docente na Faculdade de Medicina de Juazeiro do Norte Estácio FMJ, email: uilna@hotmail.com

IV SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA XXII Semana de Iniciação Científica

21 a 25 de outubro de 2019

Tema: “Desmonte da Pesquisa, Ciência e Tecnologia: repercussões e impactos tecnológicos, sociais e culturais”

ISSN/ISBN: 1983-8174

detalhada dos artigos, foram incluídos na pesquisa nove artigos. A Auto-hemoterapia consiste em retirar cerca de 5 a 20ml de sangue do próprio paciente e reaplicá-lo em seu músculo. O principal risco deste procedimento é o de infecção no local da aplicação, podendo evoluir para uma sepse e desencadear a morte do paciente. Quem faz uso desse tipo de terapia afirma que já obteve resultados com o desaparecimento de acnes, lesões estomacais, dores crônicas, controle da diabetes e hipertensão arterial, entre outras doenças. Entretanto, a Anvisa e a Associação Brasileira de Hematologia, Hemoterapia e Terapia Celular (ABHH), e o Conselho Federal de Medicina não reconhecem a Auto-Hemoterapia como tratamento terapêutico, condenando os profissionais que adere a esta prática. Apesar de alguns benefícios relatados pelos adeptos desta técnica, ainda não se tem uma afirmação científica sobre este procedimento. Acredita-se que assim como outras técnicas, esta deve ser analisada quanto ao quesito riscos-benefícios para cada paciente. Sendo necessário a realização de estudos mais aprofundados sobre essa temática, afim de definir se realmente este tratamento pode trazer vantagens para os pacientes e quais as suas indicações de uso.

Palavras-chave: Auto-Hemoterapia. Transfusão Sanguínea. Fatores de Risco. Sangue.